



# Manual de instalación

## Fuentes de alimentación de CC para cámaras y accesorios para CCTV



Esta fuente de alimentación de CCTV de ENFORCER centraliza la entrada de alimentación del sistema de CCTV, el transformador de alimentación, el regulador de CC y las salidas de alimentación conectadas con fusible independientemente en una carcasa de uso pesado y fácil de instalar.

| Número de modelo | Tipo de fusible de salida | Corriente de suministro total | Número de salida | Voltaje de salida (VCC) |
|------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------|
| EVP-1SD2P4UL     | PTC*                      | 2A                            | 4                | 6/12/24                 |
| EVP-1SD2B4ULQ    | Tipo cuchilla             |                               |                  |                         |
| EVP-1SD4P9UL     | PTC*                      | 4A                            | 9                |                         |
| EVP-1SD4B9ULQ    | Tipo cuchilla             |                               |                  |                         |
| EVP-1SD6P16UL    | PTC*                      | 6A                            | 16               |                         |
| EVP-1SD6BHULQ    | Tipo cuchilla             |                               |                  |                         |

\*Coeficiente de temperatura positivo

### Especificaciones:

#### Salidas ajustables de VCC:

- Voltaje de salida ajustable con un potenciómetro para compensar la caída de voltaje
- Cada salida se conecta con fusibles de forma individual
- Fusibles de salida de 1.1A para PTC y de 1A para el fusible tipo cuchilla
- LED individual color rojo indicador de estado para cada salida
- Interruptor principal de alimentación para activar/desactivar las salidas

#### Alimentación:

- Entrada: 120VCA, 60Hz; Salida: 6/12/24VCC
- Fusible principal de 5.0 Amps @ 250VCA (3.0 Amps para el EVP-1SD2x4UL)
- Fusible de repuesto en el tablero y cable de alimentación de seis pies incluidos

#### Carcasa:

- Caja de acero resistente para proteger las conexiones de alimentación
- Cubierta de acero removible para un fácil acceso
- Agujeros de ventilación para prevenir la acumulación de calor
- Dimensiones - 10. x 7.75. x 3.5. (254 x 196 x 89 mm) [12.15" x 12.25" x 3.6" (308 x 311 x 91 mm) para el EVP-1SD6P16UL / EVP-1SD6BHULQ]
- Disco removible en la cubierta para una cerradura excéntrica opcional

### Antes de instalar tome en cuenta lo siguiente:

#### • VERIFIQUE DOS VECES LOS AJUSTES DE VOLTAJE ANTES DE CONECTAR LAS CÁMARAS.

- Sólo para uso en interior – No lo monte donde se exponga a lluvia o humedad.
- Sólo para instalación profesional.
- La instalación debe cumplir con todos los códigos locales.

### Antes de conectar a las cámaras o dispositivos para CCTV:

- Verifique el ajuste del interruptor DIP para asegurarse del voltaje correcto (6VCC, 12VCC o 24VCC).
- Cuando esté encendida, revise los alambres conectados a cada par de terminal para asegurarse del voltaje correcto.

### Instalación:

1. Encuentre una localización apropiada. Monte la carcasa fuera de la vista y que se encuentre protegida de la humedad, pero colóquela donde pueda tener acceso una persona autorizada de servicio.

**NOTA:** Asegúrese que el espacio donde se montará la carcasa tenga ventilación adecuada. De otra forma, el calor generado dentro de la carcasa podría dañar las partes electrónicas o puede causar que los fusibles PTC se disparen sin necesidad.

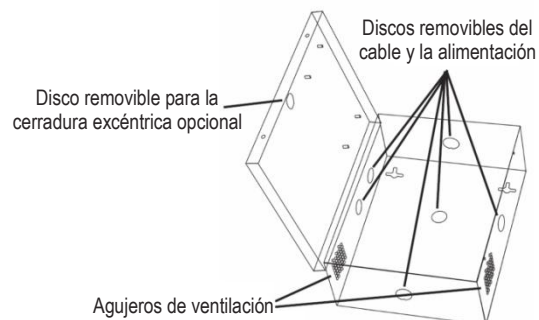
2. Localice los agujeros de montaje de la carcasa. Usando la carcasa como una plantilla,\* marque con lápiz la posición de uno de los dos tornillos superiores en la pared. Ajuste un tornillo (no incluido) de 5/32" x 1" (4 x 26 mm) hasta que el espacio entre la pared y la cabeza del tornillo sea aproximadamente de 1/4" (6 mm). Cuelgue la carcasa en este tornillo y ajuste el ángulo apropiado para la carcasa. Repita con el segundo tornillo. Después, marque y ajuste de manera segura la carcasa con los cuatro tornillos.\*O marque una plantilla de papel desde la carcasa y taladre después de sujetar con cinta adhesiva la plantilla en la posición correcta.

3. Determine cómo correrán los cables de la línea de alimentación principal y la cámara de CCTV
  - La carcasa tiene discos removibles en los paneles lateral, superior, inferior y posterior para que corran los cables. Perfore los discos removibles apropiados. Vea la Fig. 1.

**NOTA:** Si los cables corren fuera de los paneles lateral, superior o inferior, protéjalos con un conducto eléctrico de no más de 1" de diámetro exterior. Los cables que corran dentro del conducto eléctrico no deben estar muy ajustados.

4. Para conectar el cable de alimentación principal a el pequeño bloque de terminales blanco, siga el color del alambre indicado en la etiqueta "NEA" colocada al lado del bloque de terminales (i.e., alambre blanco en la parte superior, alambre verde en la parte media y alambre negro en la parte inferior del bloque de terminales, vea la Fig. 2). Si es necesario, use la tuerca proporcionada y la mordaza para cable para sujetar el cable de alimentación en la carcasa metálica en la posición mostrada en la Fig. 2. También se proporciona un buje de agarre plástico para el agujero del cable de alimentación.

FIG. 1: Discos removibles para la corrida de cables



## MiEvpDc120.SP.1108.docx